## Index of Claims

Application/Control No.	
- фрискион с син с	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/554,855 Examiner OTODA ET AL.

Clark F. Dexter

Art Unit

3724

		4	R	Rejected					E		(Through numeral) Cancelled								N	N	on	-EI	ec	ted		А		A	ppe	al			
		=	Α	llo	we	ed			+			Re	stri	cte	d				ı	In	tei	rfe	rei	nce		o	(	Эb	jec	ted	l		
Cla	im	_			_	Dat	e				ı	Cla	im	Γ-				Date	_			_		СІ	aim	Г		_	Da	ite			
		6		Г	Г	T	Ť	Π	Г	П				_	Г	Γ	П	Ĩ	П	П	П	П				П	Т	Τ	Ť	Ť	Τ	Γ	Γ
Final	Original	4/21/09										Final	Original	4/20/09										Final	Original								
	1	+											51	+											101		$\perp$	I					
_	2	+	L	L	L	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			52	+	L	L	H	Н	4	_	4	Ш		<u> </u>	102	Н	+	+	+	+	+	-	_
-	3	+	-	Н	⊢	+	Н	+	⊢	Н			53 54	+	⊢	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		⊢	103	H	+	+	+	+	+	-	⊢
_	5	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	-	t	$\vdash$	Н			55	Ť	Н	-	$\vdash$	$\forall$	$\neg$	_	$\dashv$	Н		$\vdash$	105	$\forall$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
	6	+			T	$\vdash$	T	T	Т	П			56	+											106		$\top$	Ť	T	$\top$			T
	7												57	+											107			I					
_	8	+		L	L	1	1	⊢	⊢	Щ			58	+	L	L	Н	Ц	4	_	4	Щ		$\vdash$	108	Н	4	+	+	$\perp$	1		L
	9	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	59 60	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	$\dashv$	4	Н		$\vdash$	109	H	+	+	+	+	+	$\vdash$	+
-	11	+	-	⊢	Н	╁	$\vdash$	╁	⊢	Н			61	+	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	+	Н	╁
-	12	+	_	Н	Н	+	+	H	+	Н			62	+		Н	H	H	$\dashv$	-	$\dashv$	Н		-	112	H	+	+	+	+	+	Н	t
	13	+			T	T	T	t	T	П			63	+		Г	H		$\exists$	T					113	П	$\top$	Ť	1	$\top$	T		T
	14	+											64	+											114		1	Ι					
	15	+				$\perp$		$\perp$		Ц			65	+					$\Box$		$\Box$				115		$\perp$	1	1	$\perp$	$\perp$		
	16	+	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			66	+	_	⊢	Н	Н	_	_	_	Ш		_	116		+	+	+	+	4	-	L
_	17	+	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			67	+	⊢	⊢	Н	Н	$\rightarrow$	-	$\dashv$	Н		⊢	117	$\vdash$	+	+	+	+	+	⊢	L
-	19	+	-	⊢	+	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			68 69	+	Н	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	118 119	Н	+	+	+	+	+	Н	۰
-	20	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			70	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	Н		$\vdash$	120	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
_	21	+	_	$\vdash$	t	+	$^{-}$	t	$\vdash$	Н			71	+	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	Н			121	$\forall$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
	22	+	Т	Т	Т	т	т	T	T	П			72	+		т	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П			122	П	$\neg$	+	$^{\dagger}$	$^{+}$	T		Т
	23	+											73	+											123			Ι			Τ		Г
	24	+			L	_	┖	╙	┖	Щ			74	+		╙		Ц	_	_	_				124	Ш	_	1	_	$\perp$	$\bot$		L
_	25	+	_	┡	┡	╄	┡	╄	⊢	Н			75	+		╙	Н	Ш	_	-	_			_	125	Н	+	+	+	+	+		L
-	26 27	+	_	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			76 77	+	H	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	126 127	$\vdash$	+	+	+	+	┿	$\vdash$	┝
$\dashv$	28	+	-	⊢	Н	+	⊢	╁	⊢	Н			78	+	⊢	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	128	Н	+	+	+	+	+	Н	╁
$\dashv$	29	+	_	Н	Н	+	+	H	+	Н			79	+	Н	Н	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	129	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
	30	+	Т	Т	T	t	t	T	t	П			80	+		-	Ħ	П	$\neg$	_	$\neg$				130		$\neg$	Ť	$\top$	$^{+}$	T		T
	31	+											81	+											131			Τ					Г
	32	+		Ľ	L	$\perp$	F	┖	1	Ц			82	+	Ĺ	L		Ц	_		_				132	П	$\perp$	1	_	4	Į.	L	L
_	33	+	_	⊢	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			83	+	⊢	⊢	H	Н	$\dashv$	-	4	Н		⊢	133	Н	+	+	+	+	╀	-	⊢
-	34	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	⊢	Н		-	84 85	+	-	-	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	134 135	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	⊢
	36	+	-	$\vdash$	Н	+	+	+	+	Н			86	÷	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н		$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	H
	37	+	Т	Н	Т	$\vdash$	t	t	$^{-}$	Н		-	87	+	Т	т	H	$\vdash$	$\dashv$	_		Н		$\vdash$	137	Ħ	+	t	$^{+}$	+	+	$\vdash$	t
	38	+							1_				88	+		Г									138		$\perp$	T	_	1.	1.		Т
	39	+			Г		Г	Г	Γ				89	+											139			Τ		$\perp$			
	40	+	_	L	1	1_	1	1	1_	Ш			90	+	<u> </u>	<u> </u>	L	$\Box$	_	_	_	Ш		<u> </u>	140	L	4	4	4	- -	4	1	1
-	41	+	_	-	+	+	1	+-	+	Н		<u> </u>	91	+	L	-	H	$\vdash$	4	4	4	Н		⊢	141	$\vdash$	+	+	4	+	+-	-	1
$\dashv$	42 43	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н		H	92 93	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	142	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
-	44	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			94	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
_	45	+		$\vdash$	H	+	t	t	+	Н			95	+	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	145	H	+	$^{+}$	+	+	+	+	H
	46	+		Н	t	$^{\dagger}$	t	t	$^{-}$	Н			96	+	Т	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_	$\exists$	Н			146	H	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$\vdash$	t
	47	+											97	+											147			İ					
	48	+				Г		Г					98												148		T	I	T	Ι			
	49 50	+		L	L	1	1	1	1	Ц			99 100	L	L	L	$\Box$	Ш	_	$\perp$		Ц		_	149 150	$\sqcup$	4	1	1	1	1	1	L